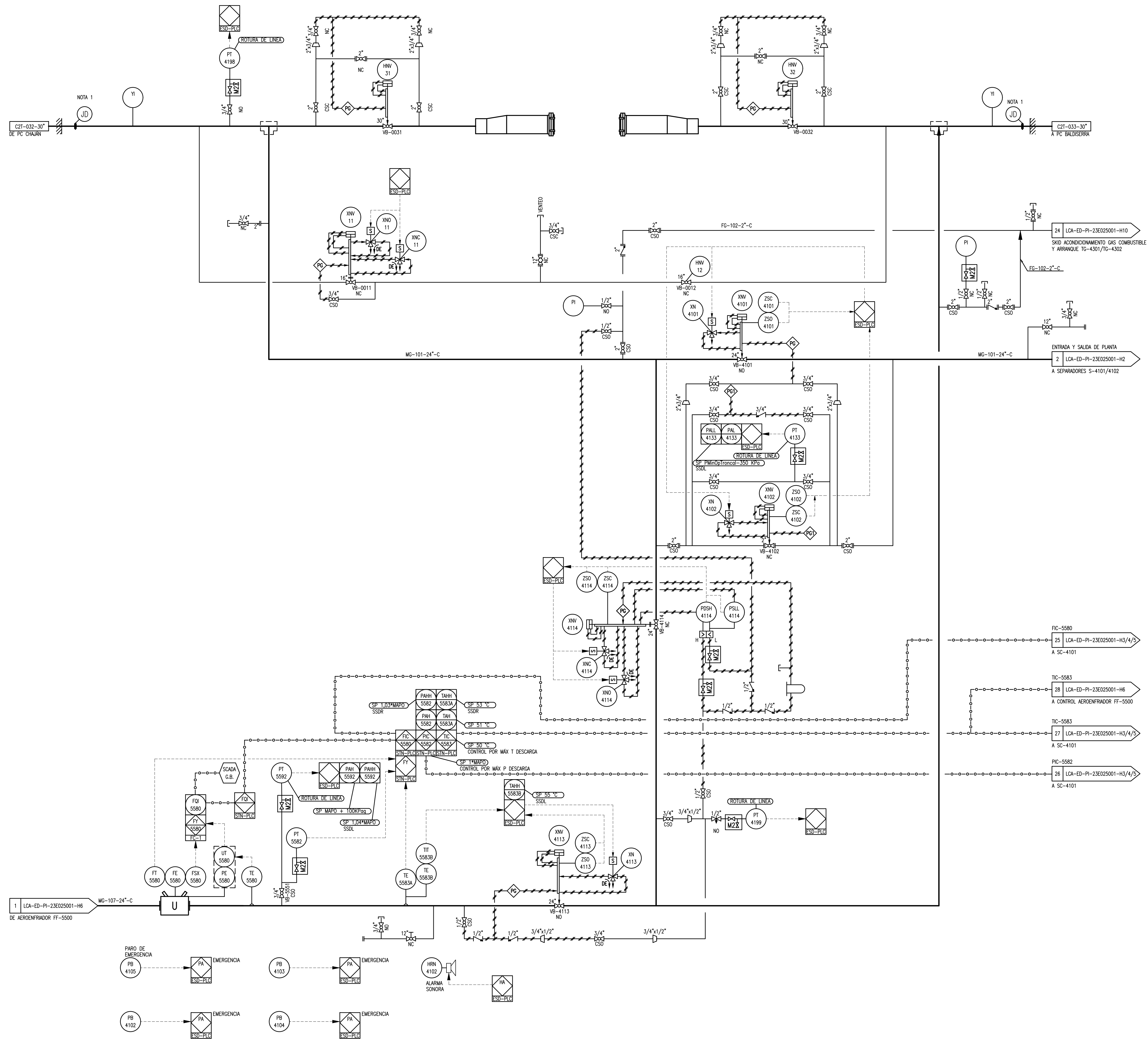


[illegible]

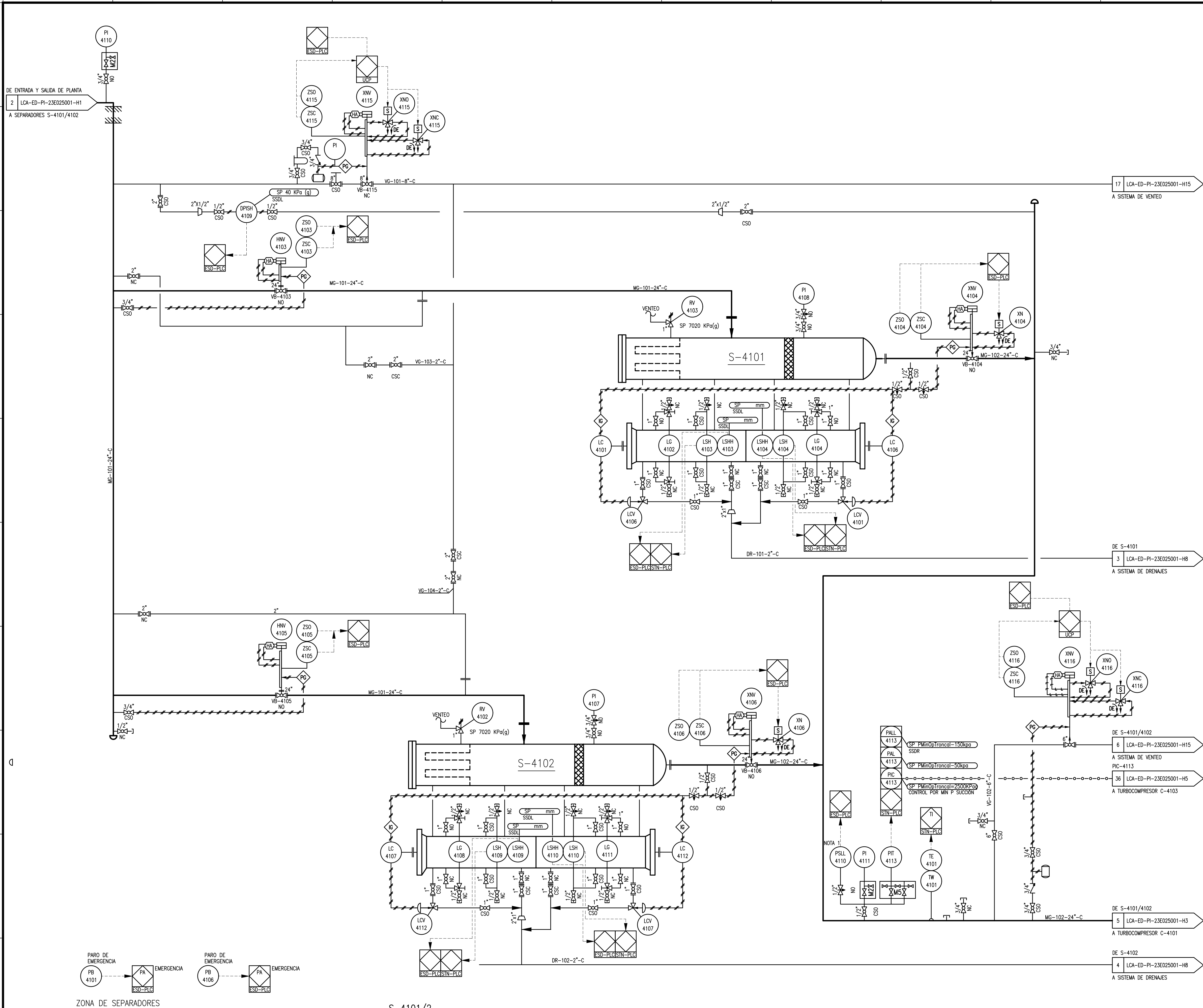
CALIFICACIÓN ☐ APROBADO ☐ APROBADO – APTO PARA CONSTRUCCIÓN ☐ APROBADO CON OBSERVACIONES – APTO PARA CONSTRUCCIÓN ☐ RESOMETER ☐ RECHAZADO ☐ VISADO ☐ VISADO CON OBSERVACIONES		PARA USO EXCLUSIVO DE TGN S.A.																	
FIRMA		FECHA																	
OBSERVACIONES:																			
 Ing. Sergio Javier Vena Ingeniería Bul. 46097 AMG Consultores S.A.		FIRMA Y SELLO (CONTRATISTA/PROVEEDOR)																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 10%;">0</td> <td style="width: 40%;">PARA APROBACIÓN</td> <td style="width: 10%;">18/08/23</td> <td style="width: 10%;">SMM</td> <td style="width: 10%;">SMM</td> <td style="width: 10%;">SJV</td> <td style="width: 10%;">SJV</td> </tr> <tr> <td>EV.</td> <td>DESCRIPCIÓN</td> <td>FECHA</td> <td>DIBUJO</td> <td>ELABORO</td> <td>REVISÓ</td> <td>APROBO</td> </tr> </table>						0	PARA APROBACIÓN	18/08/23	SMM	SMM	SJV	SJV	EV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	DIBUJO	ELABORO	REVISÓ	APROBO
0	PARA APROBACIÓN	18/08/23	SMM	SMM	SJV	SJV													
EV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	DIBUJO	ELABORO	REVISÓ	APROBO													
GERENCIA TÉCNICA		 AMG <i>Consultores S.A.</i>		20043-TGN-P-DI-024-A															
EMPLEAZA A: REV: REEMPLAZADO POR: REV:		TÍTULO: P&IDs ÍNDICE.																	
ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE TRANSPORTADORA DE GAS NORTE S.A., QUEEN SALVAGUARDARA SUS DERECHOS INFORME A LAS PREVISIONES DE LA LEY.		TIPO DE ELABORADO: DIAGRAMA DE CAÑERÍAS E INSTRUMENTACIÓN																	
TGN		LUGAR: P.C. LA CARLOTA – PROVINCIA DE CÓRDOBA OBRA: IMPLEMENTACIÓN DE ISO 14224		N° OBJETO INSTRUCCIÓN: CO 201101															
NÚMERO DE ELABORADO TGN:		LCA-ED-PI-23E025001		ESCALA S/E HOJA N° 0 DE 15															
				REVISIÓN															



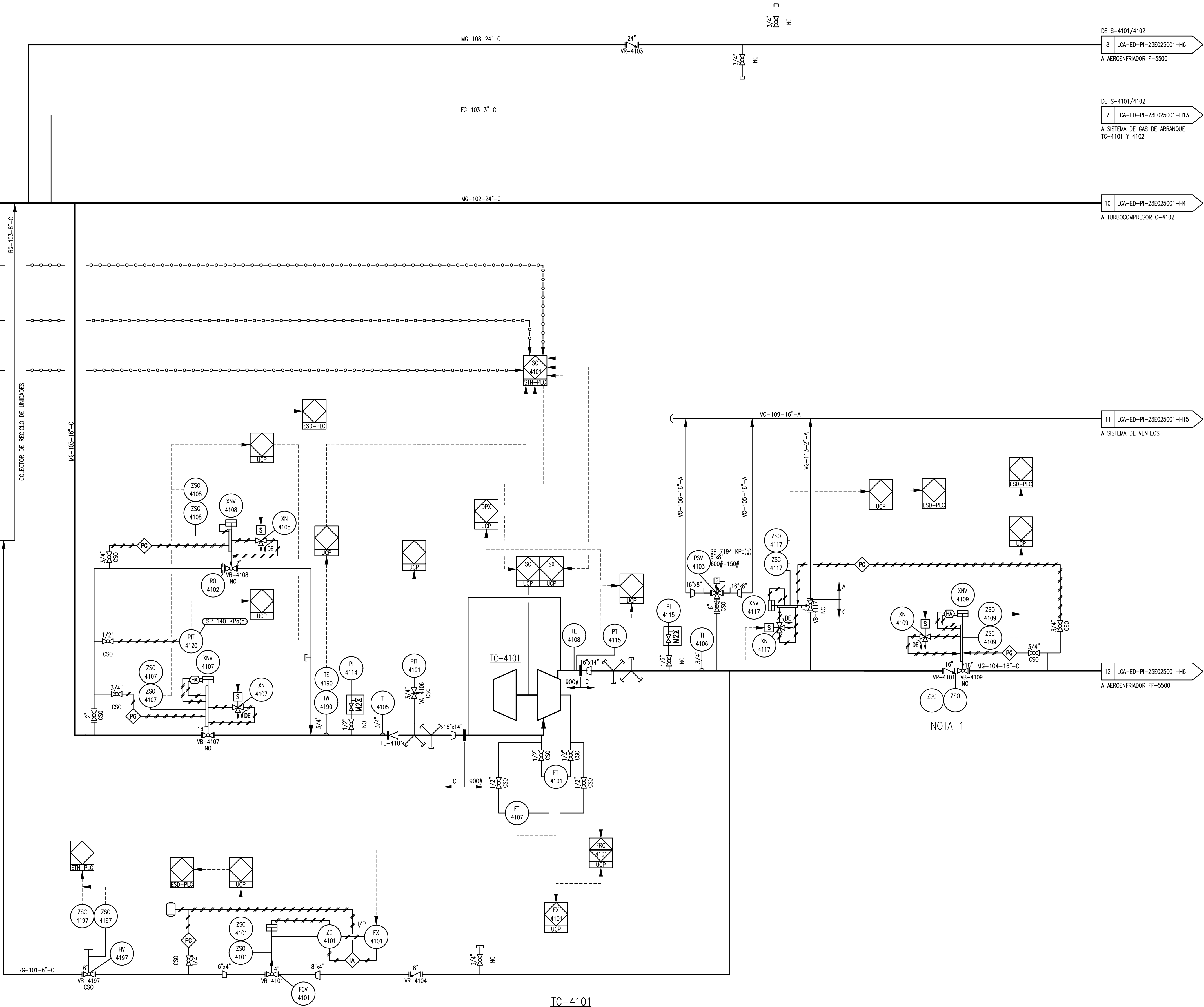
NOTAS:

1. JUNTAS DIELECTRICAS CON CORTOCIRCUITO, A REUBICARSE DEL LADO INTERNO DE PLANTA SEGUN OBRA NRO 18P011.

	TÍTULO:	ENTRADA Y SALIDA DE PLANTA.	NUM. ELAB.	LCA-ED-Pi-23E025001			
	LUGAR:	P.C. LA CARLOTA PCIA. CÓRDOBA	REV.	0			
	OBRA:	IMPLEMENTACIÓN DE ISO 14224	HOJA	1	DE	15	



NOTAS
1. INSTRUMENTO A DESMONTAR



TC-4101
TURBOCOMPRESOR DE GAS
TIPO CENTRIFUGO
MARCA Y MODELO RUSTON TB-5000
POTENCIA NOMINAL 5000 HP
CAUDAL DE DISEÑO 0.16 LB/SEC
MATERIAL DE CONSTR. S/D

NOTAS:

1. FUERA DE SERVICIO



TITULO: TURBOCOMPRESOR C-4101

NUM. ELAB.

LCA-ED-PI-23E025001

LUGAR: P.C. LA CARLOTA PCIA. CÓRDOBA

REV.

0

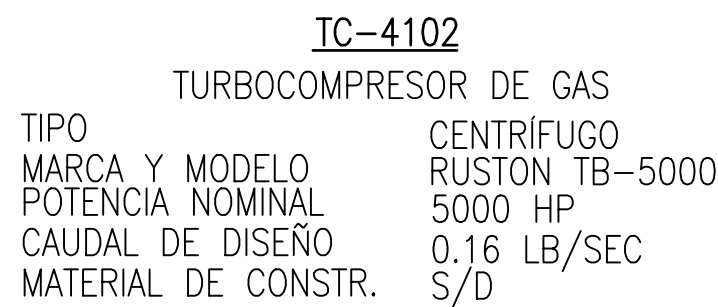
OBRA: IMPLEMENTACIÓN DE ISO 14224

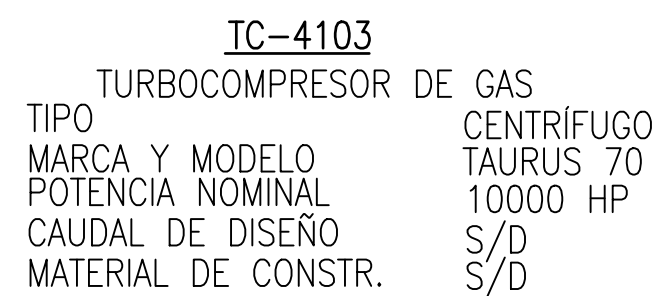
HQJA

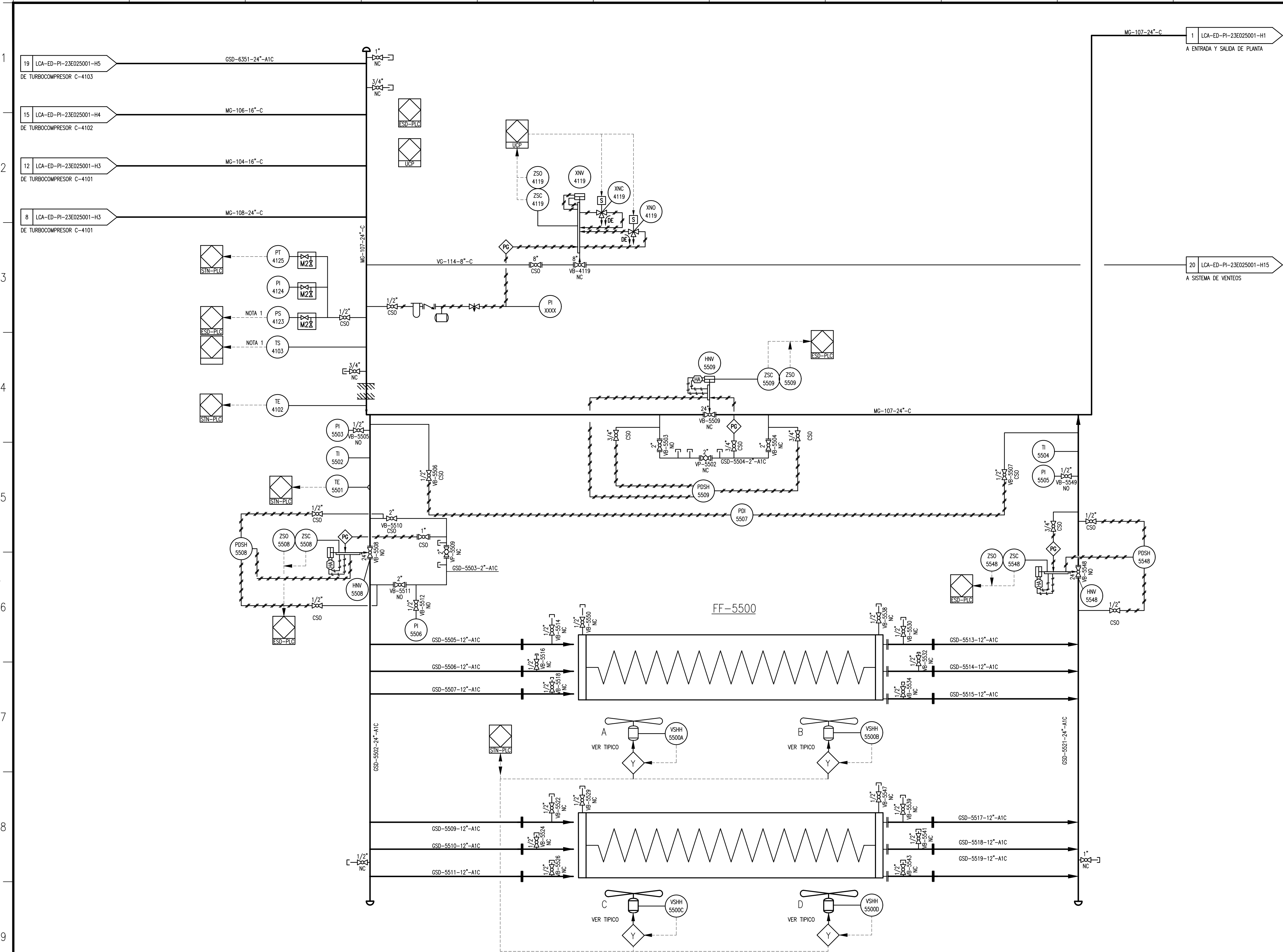
3

DE

15



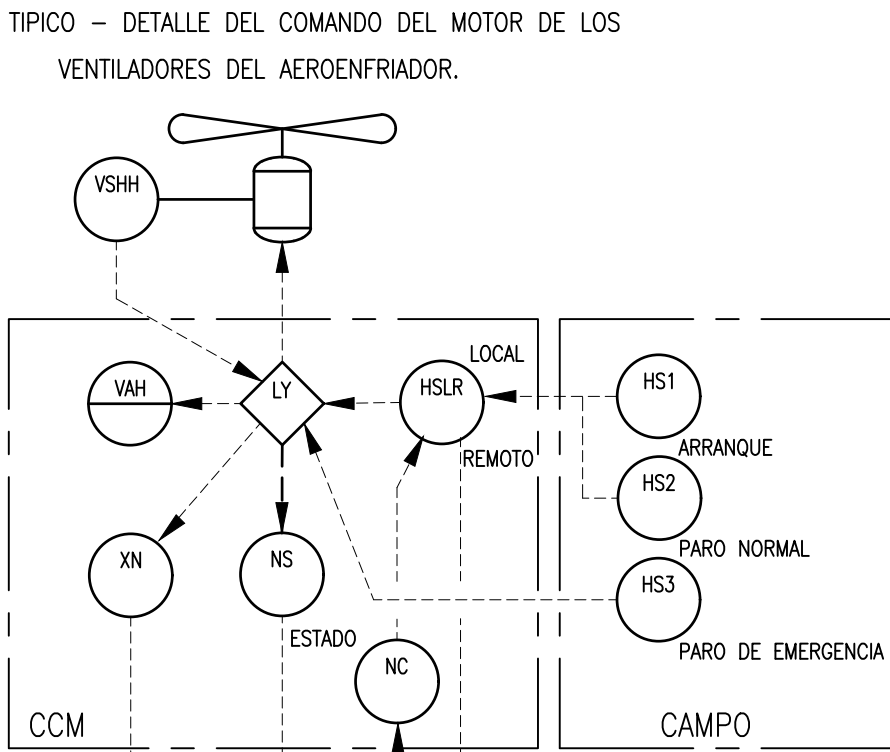




FF-5500
AEROENFRIADOR DE GAS
CALOR TRANSF. DE DISEÑO 2837 KW
AREA DE TRANS. DE CALOR 12850 m2
PRESION DE DISEÑO S/D
TEMPERATURA DE DISEÑO 14.9 °C
POTENCIA NOMINAL TOTAL S/D

NOTAS

1. INSTRUMENTO A DESMONTAR

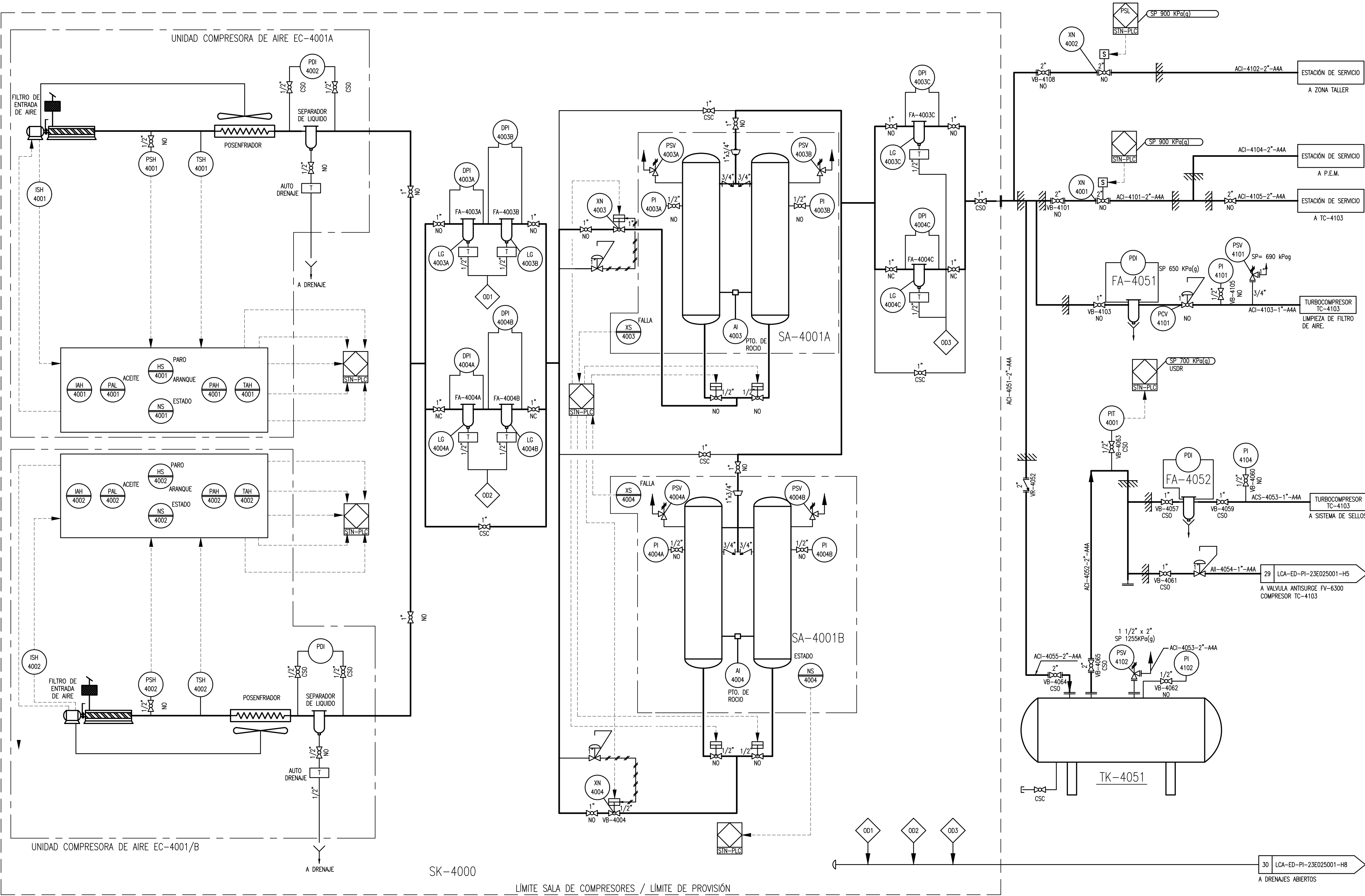


DE TIC-5583

28 LCA-ED-PI-19PD15001-H1
A CONTROL AEROENFRIADOR



TITULO:	AEROENFRIADOR FF-5500.	NUM. ELAB.	LCA-ED-PI-23E025001
LUGAR:	P.C. LA CARLOTA PCIA. CÓRDOBA	REV.	0
OBRA:	IMPLEMENTACIÓN DE ISO 14224	HQJA	6 DE 15



EC-4001A/B
COMPRESOR DE AIRE

TIPO	S/D
MARCA Y MODELO	SULLAIR LS10-20XH-ACAC
POTENCIA NOMINAL	15 KW
CAUDAL DE DISEÑO	78.6 Sm ³ /h
MATERIAL DE CONSTR.	S/D

SA-4001A/B
SECADORA DE AIRE

TIPO	S/D
MARCA Y MODELO	SULLAIR SAR-105
CAP. OPERATIVA Y NETA	S/D
PRESION DE DISEÑO	100/125 PSIG
CAUDAL UTIL	178 Sm ³ /h

TK-4051
TANQUE PULMON DE AIRE

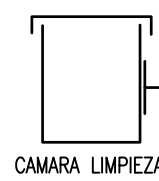
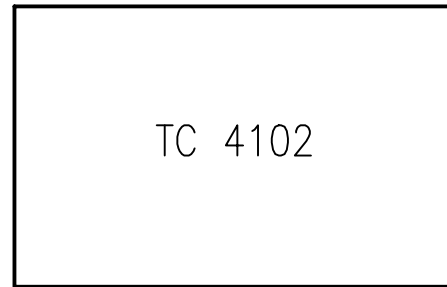
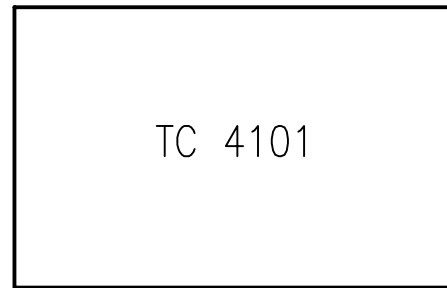
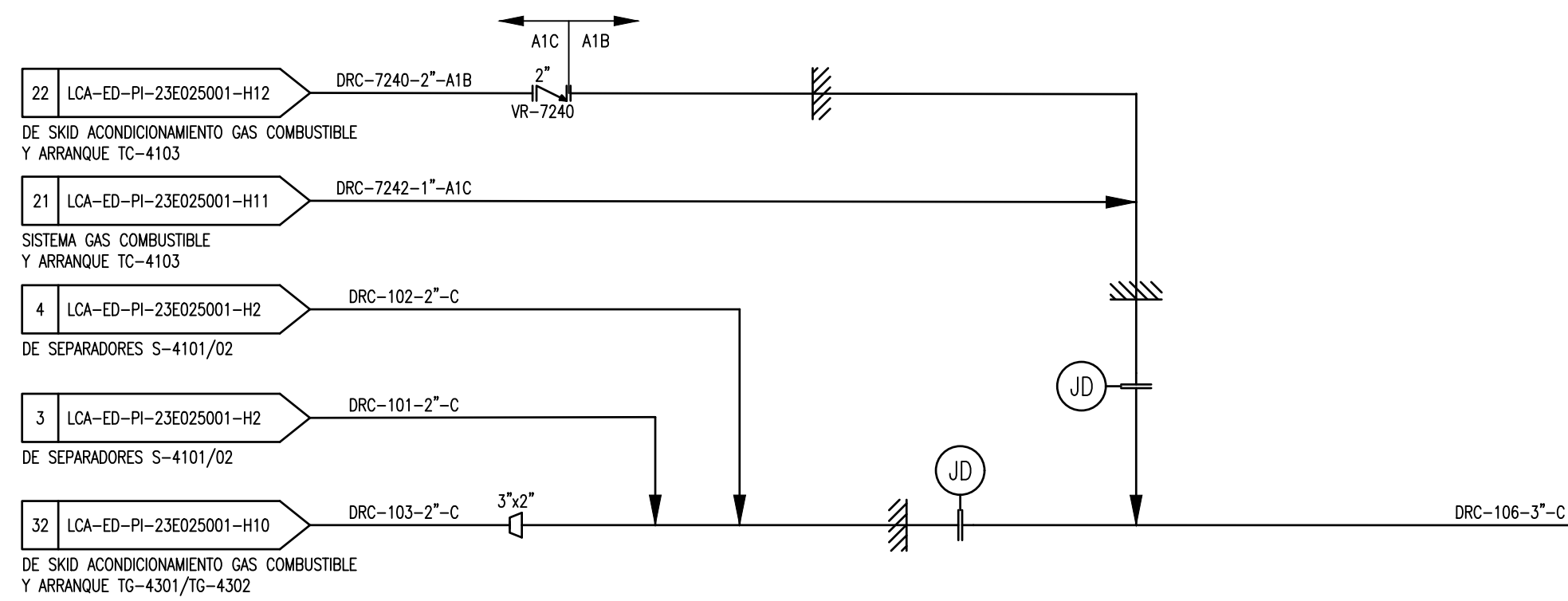
TIPO	S/D
DIAM. INTERNO Y ALTURA	S/D
CAP. OPERATIVA Y NETA	S/D
PRESION DE DISEÑO	1540 Kpa (g)
TEMP. DE DISEÑO	S/D

FA-4051/4052
FILTRO DE AIRE

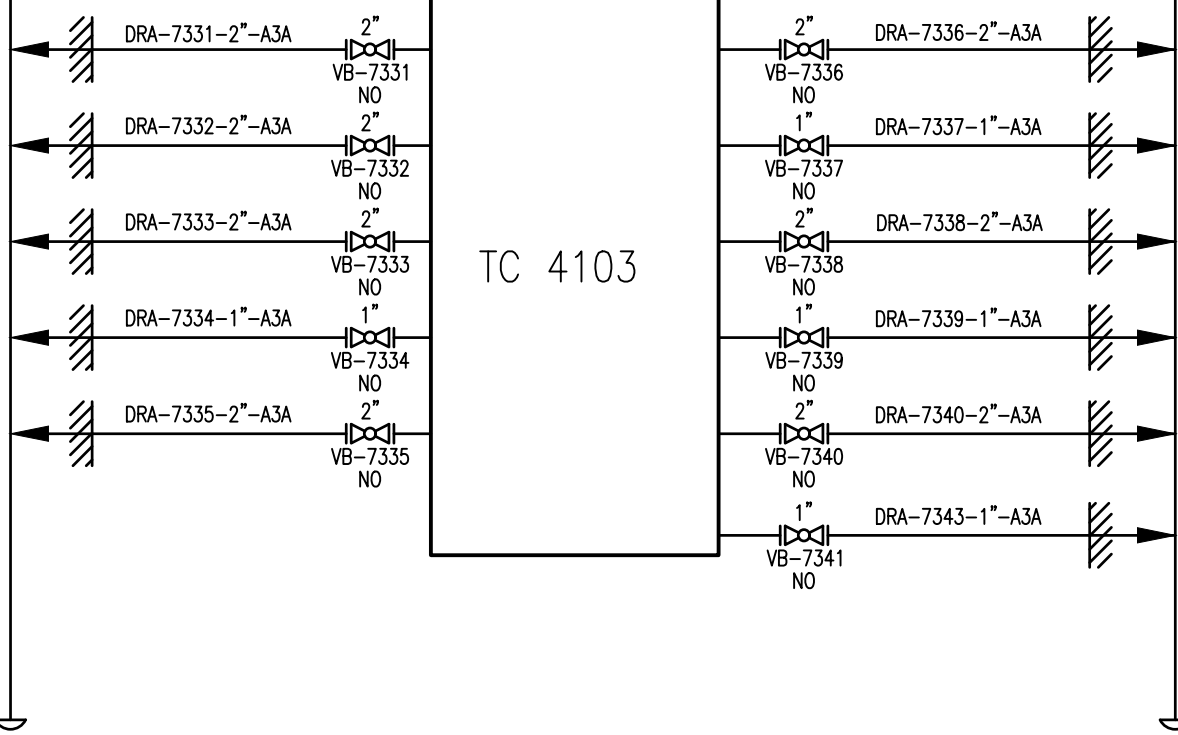
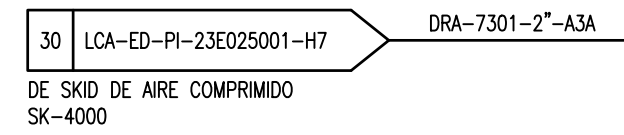
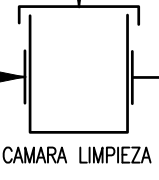
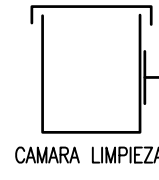
TIPO	S/D
MARCA Y MODELO	GENERAL PNEUMATICS OM95-SOF
TEMP. DE DISEÑO	S/D
CAUDAL DE DISEÑO	S/D
EFICIENCIA DE FILTRADO	S/D
MATERIAL DE CONSTR.	S/D
AISLAMIENTO TIPO Y ESP.	S/D



TITULO:	SISTEMA DE AIRE COMPRIMIDO.	NUM. ELAB.	LCA-ED-PI-23E025001
LUGAR:	P.C. LA CARLOTA PCIA. CÓRDOBA	REV.	0
OBRA:	IMPLEMENTACIÓN DE ISO 14224	HOJA	7 DE 15



ZONA TC-4103



B-7402

BOMBA DE DRENAJES

TIPO S/D

MARCA Y MODELO WEG

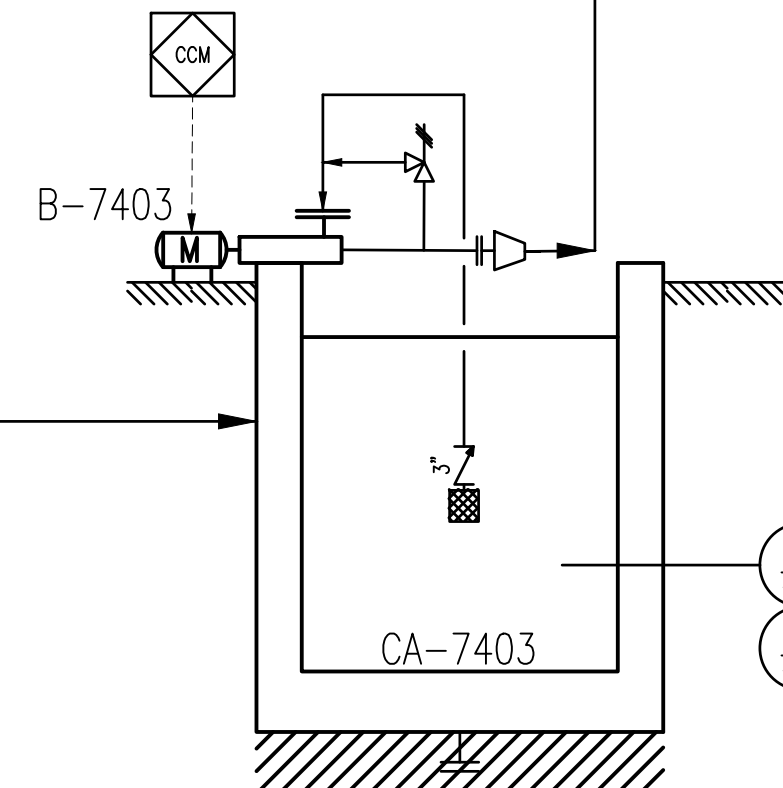
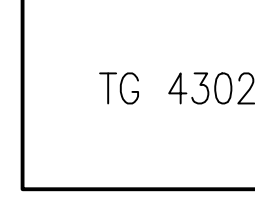
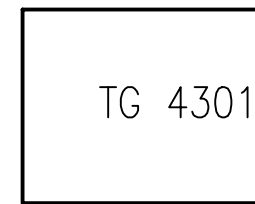
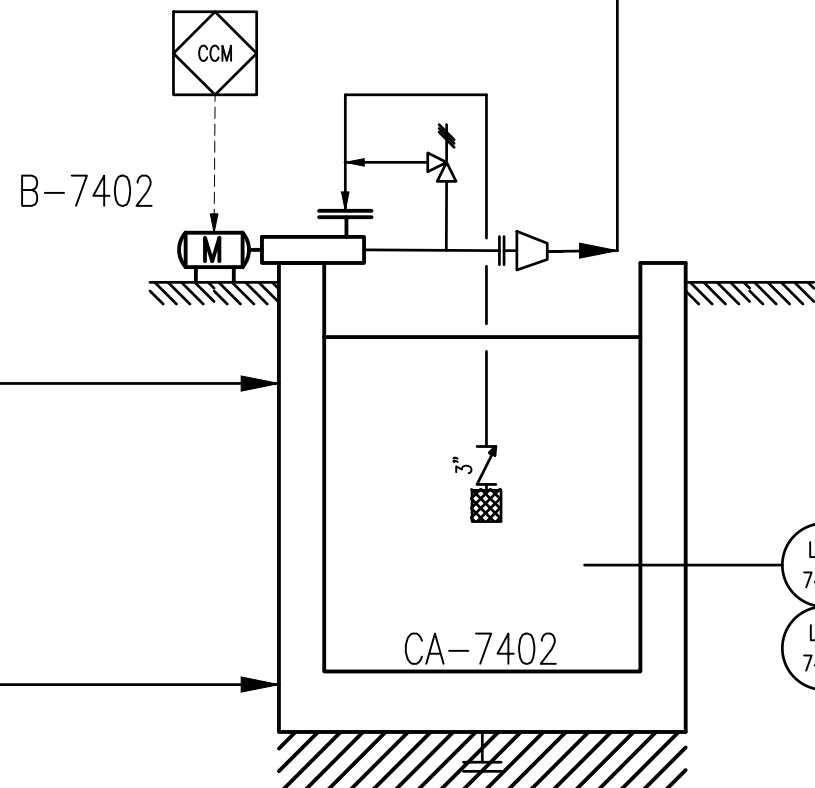
PRESION DE DESCARGA S/D

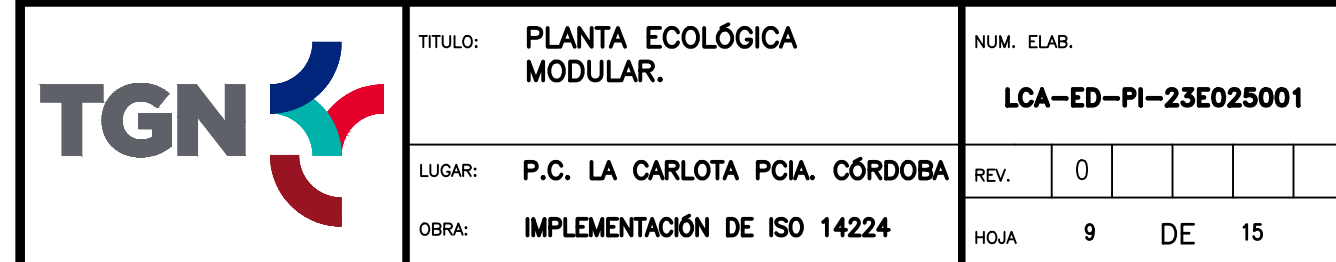
CAUDAL DE DISEÑO 3 m3/h

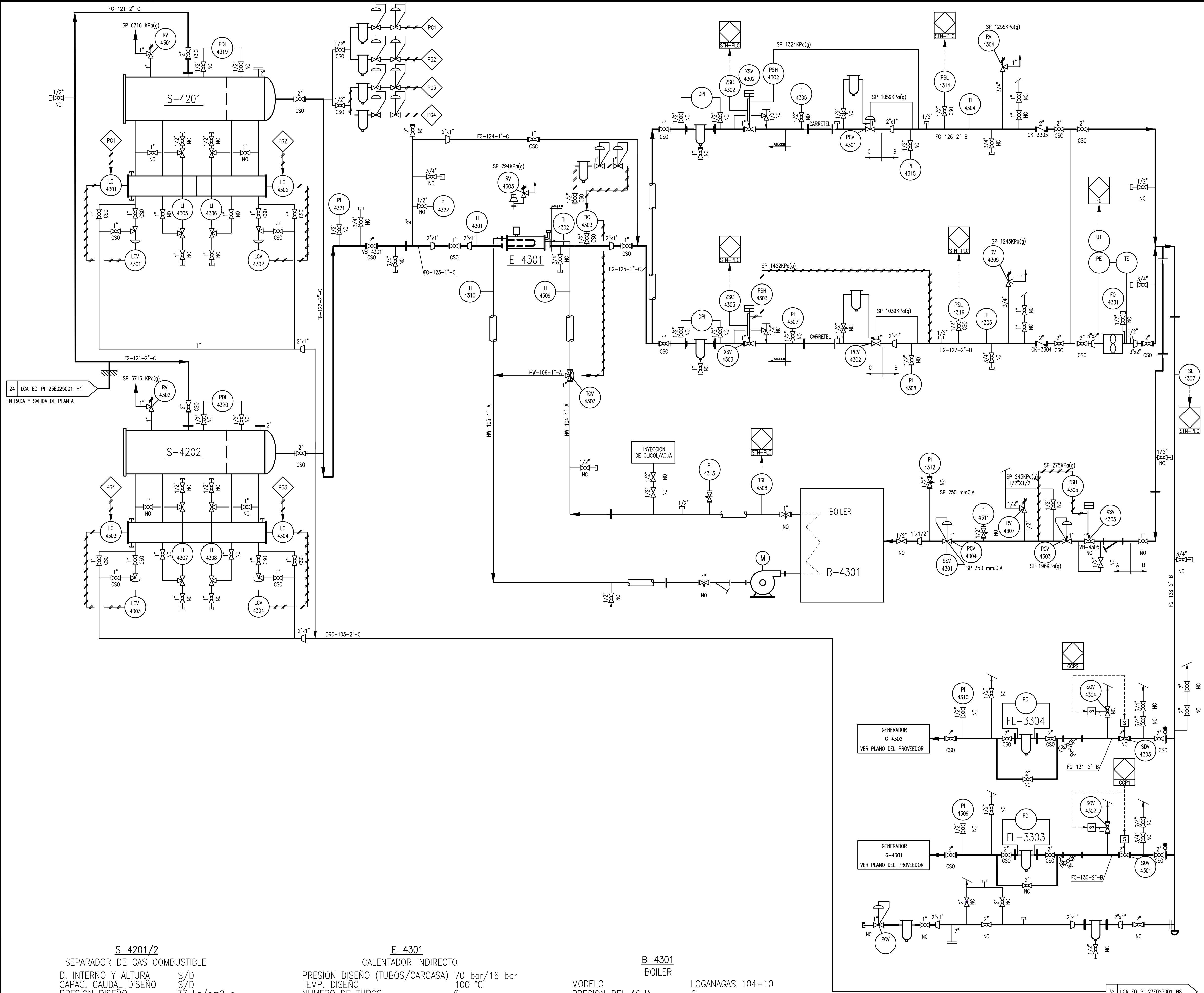
PRESION DIFERENCIAL S/D

POTENCIA NOMINAL 1.5 kw

MATERIAL DE CONSTR. S/D



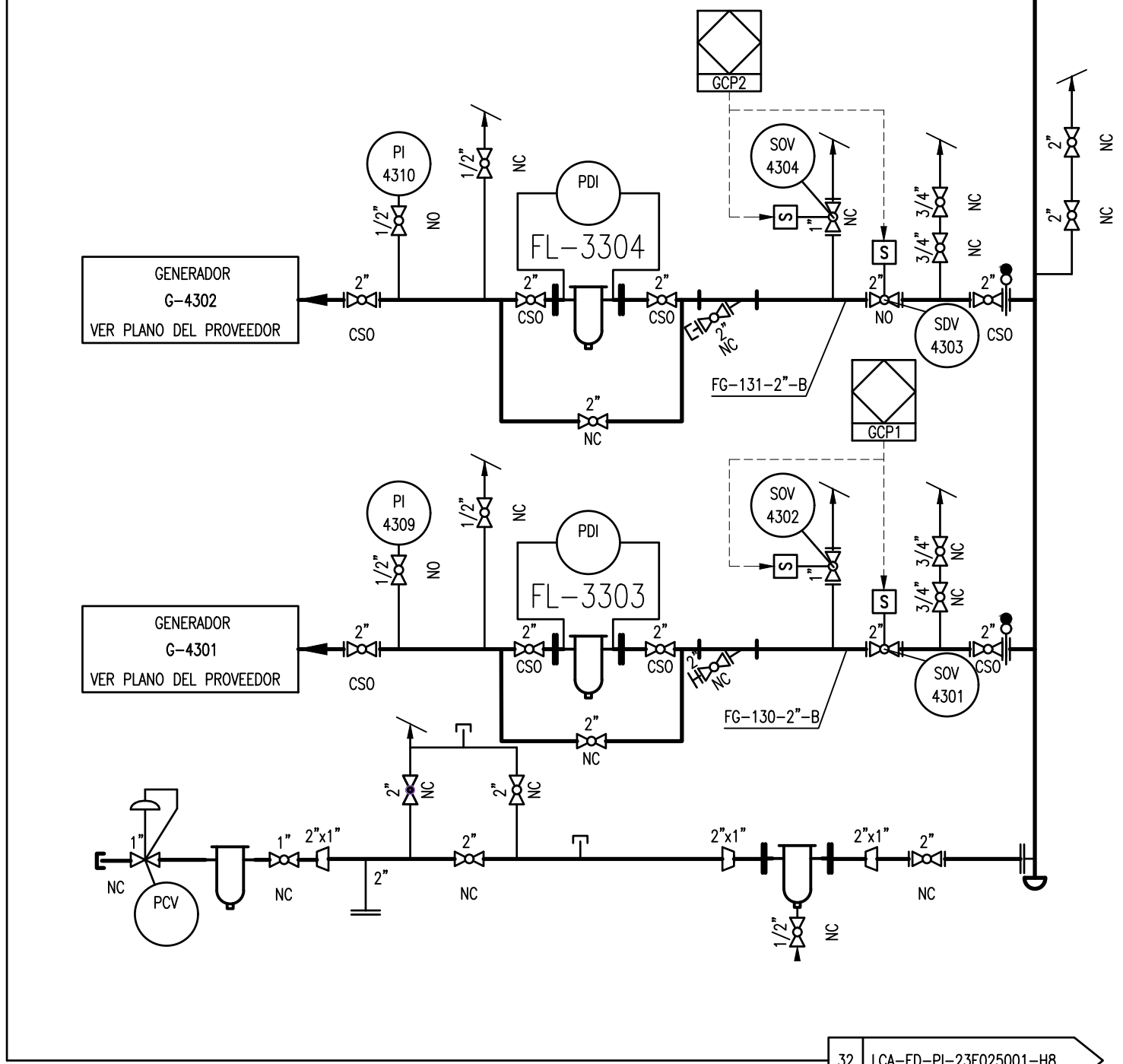




S-4201/2
SEPARADOR DE GAS COMBUSTIBLE
D. INTERNO Y ALTURA S/D
CAPAC. CAUDAL DISEÑO S/D
PRESION DISEÑO 77 kg/cm2 g
TEMP. DISEÑO S/D
MATERIAL DE CONSTR. S/D

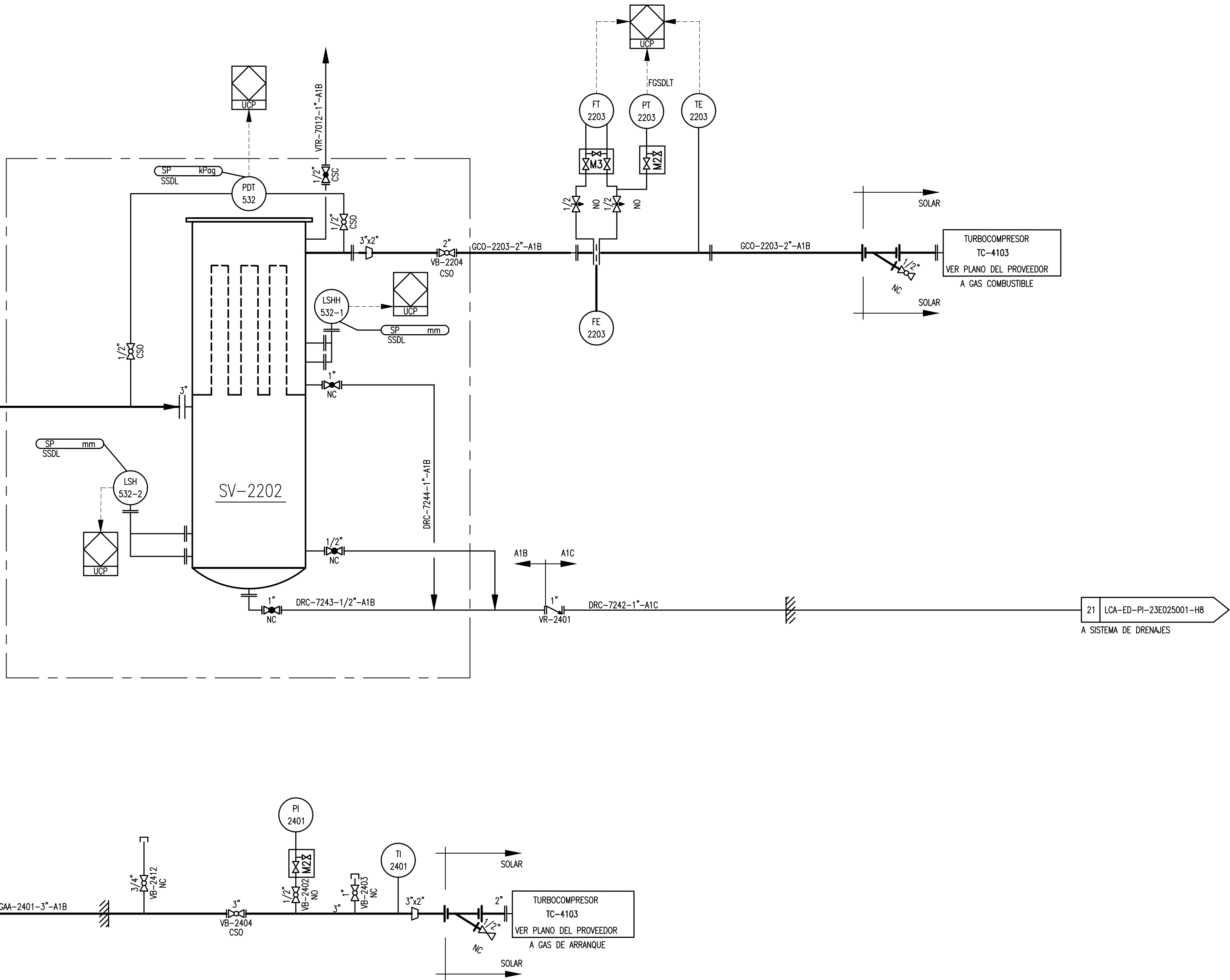
E-4301
CALENTADOR INDIRECTO
PRESION DISEÑO (TUBOS/CARCASA) 70 bar/16 bar
TEMP. DISEÑO 100 °C
NUMERO DE TUBOS 6
DIAMETRO DE TUBOS 3/8"

B-4301
BOILER
LOGANAGAS 104-10
6
TEMPERATURA DEL AGUA 110 °C
PRESION DE DISEÑO 12.7 m.bar
POTENCIA 85 W

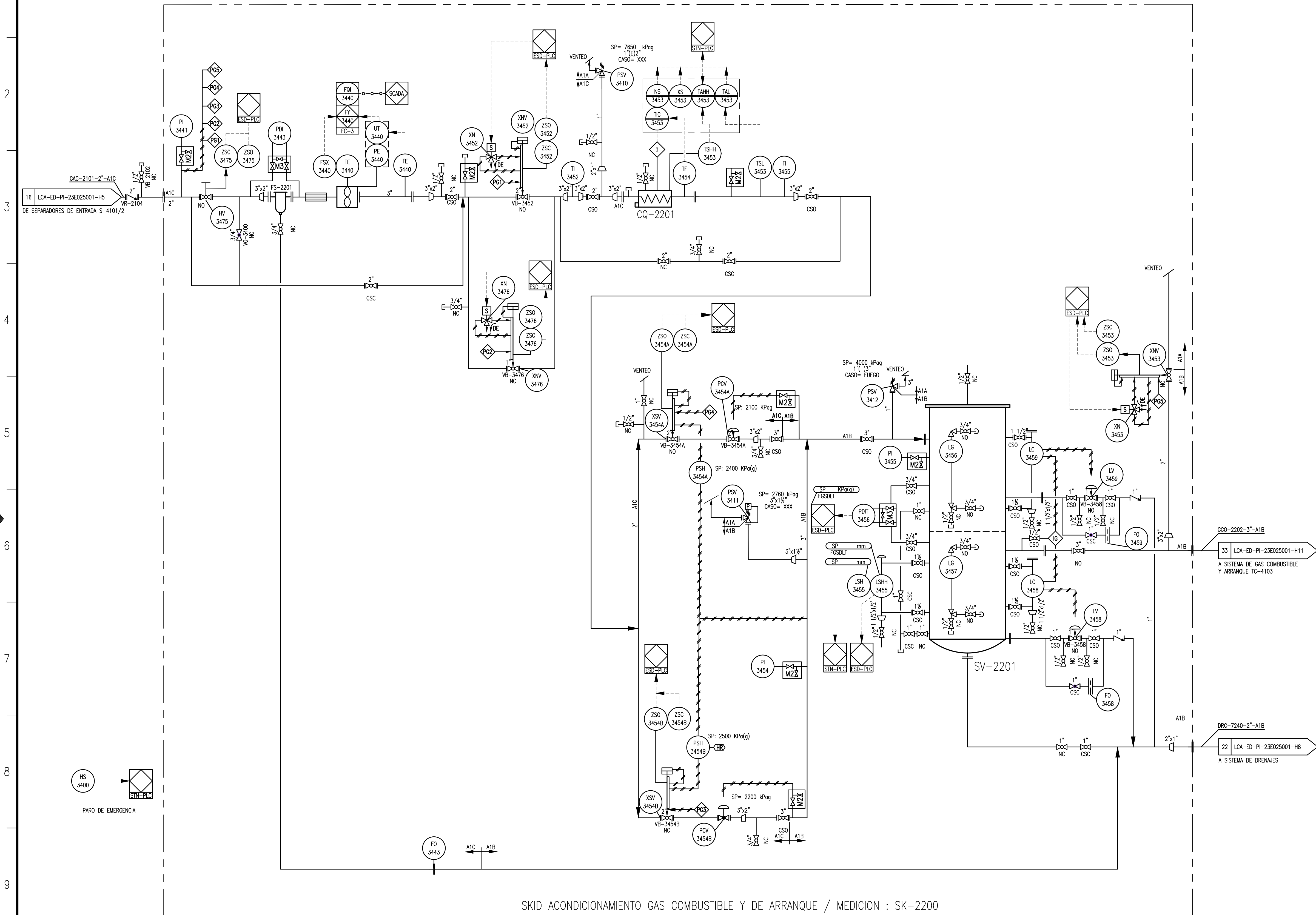


TITULO:	SKID ACONDICIONAMIENTO GAS COMB. Y ARRANQUE TG-4301 Y TG-4302.	NUM. ELAB.	LCA-ED-PI-23E025001
LUGAR:	P.C. LA CARLOTA PCIA. CÓRDOBA	REV.	0
OBRA:	IMPLEMENTACIÓN DE ISO 14224	HQJA	10 DE 15

33 LCA-ED-PI-23E025001-H12
DE SKID ACONDICIONAMIENTO GAS
COMBUSTIBLE Y ARRANQUE TC-4103



SV-2202
FILTRO SEPARADOR DE GAS COMBUSTIBLE
FABRICANTE CONSLER
CARCAZA MOD. 1026963 - 100
PRESION DISEÑO 38.67 kg/cm2 g
TEMP. DISEÑO -20/210 °F

FS-2201

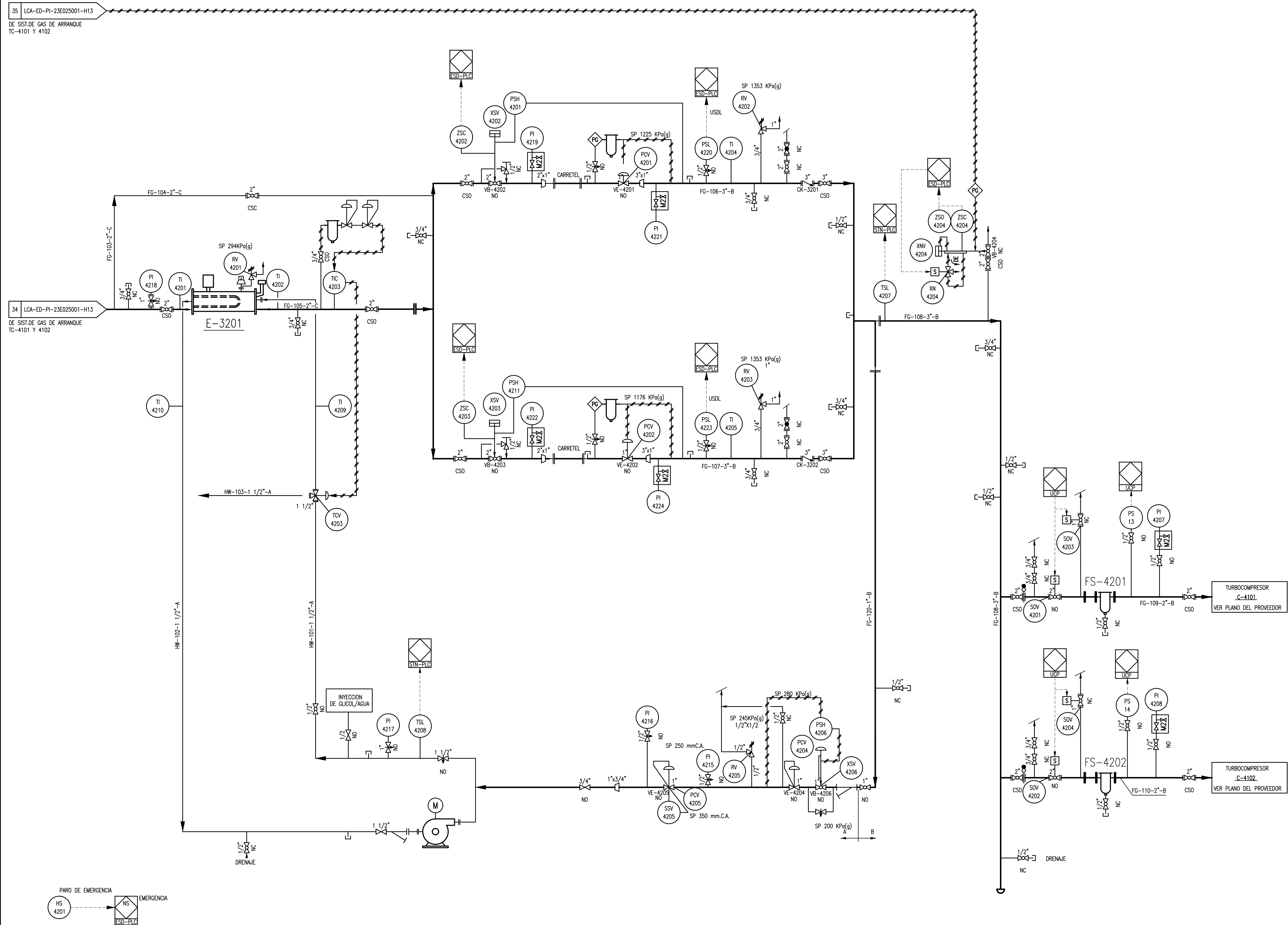
FILTRO DE GAS NATURAL
CAUDAL NORMAL/MAX. 2960/6962 SM3/H
PRESION DE DISEÑO 7650 KPa

CQ-2201

CALENTADOR DE GAS COMBUSTIBLE	
PRESION DE DISEÑO	7650 KPa
TEMPERATURA DE DISEÑO	-10/45 °C
CAUDAL NORMAL	2960 Sm ³ /h
ASILAMIENTO, TIPO, ESP.	CONSERVACION DE CALOR
POTENCIA NORMAL/MAX.	20/26 kW

SV-2201

FILTRO DE SEPARADOR DE GAS COMBUSTIBLE	
FABRICANTE	GASNET
EFICIENCIA	99.8% (PARTICULAS DE 1Um Y MAYORES)
PRESION DISEÑO	41 bar
PRESION PRUEBA H	60 bar
TEMP. DISEÑO	-10/45 °C
PESO VACIO	550 KG
VOLUMEN	0.4 M3
CAUDAL NORMAL/MAX.	2960/6962 Sm3/h



E-3201

CALENTADOR INDIRECTO DE GAS COMBUSTIBLE

PRESION DISEÑO (TUBOS/CARACA)	S/D
TEMP. DISEÑO	S/D
NUMERO DE TUBOS	S/D
DIAMETRO DE TUBOS	S/D

<u>B-4201</u>	
BOILER	
MODELO	LOGANAGAS 104-40
PRESION DEL AGUA	5 bar
TEMPERATURA DEL AGUA	110 °C
PRESION DE DISEÑO	9.8 m.bar
POTENCIA	85 W

